

# 成長に挑む!

# 兵庫・神戸特集

## 兵庫県立大学 太田勲学長に聞く



### オール兵庫で成長加速を

### 産業発展の恵まれた環境／地域振興を積極支援

2017年4月に就任した兵庫県立大学の太田勲学長は「兵庫は産業ポテンシャルの高い地域。地域産業界の発展に貢献を惜しまない」と所信を表している。長らく産学連携担当を務めて兵庫の産業界との交流を深めた。未来志向で大学の存在を自覚し、創設100周年ビジョンを手がけるなど、兵庫の産にも学にも造詣が深い。太田学長に兵庫の産業界について聞いた。

「兵庫産業界の特徴は、6次化が進む1次産業などさまざまな産業が集積し、産業界の裾野が広がり、厚み積み重なって一大産業基盤を形成してきた」と太田学長は語る。特徴は強みになっていく地域、それが兵庫だ。播磨臨海や阪神の工業地帯を中心に鉄鋼や重工業など重厚長大の産業が興り、電機や機械、化学など基幹産業が続き、航空や医療、水素など新しい産業の創生が始まった。また、大手から中堅中小、ベンチャー企業というプレイヤーを輩出した。X線自由電子レーザー施設『SACLA』など世界最先端の施設が集積する類を見ない充実した環境が整っている。新しい価値を創出に探る。新しい価値を創出に探る。新しい価値を創出に探る。

「公立大学の最も重要なミッションのひとつだ。人材育成とその地元定着。共同研究や技術支援など産学連携活動などに取り組んでいる。グローバルリーダー教育プログラムや阪神・淡路大震災の復興知見を生かした減災復興政策研究科開設など当大学らしい教育を展開している。インターンシップやマッチング、経た。就職専門誌の就職力ランキングの16年版調査によれば、卒業生に熱心で5位。総合ランキングで15位と上位に評価されたが、これは相乗効果が大きい。産業界の結束を高めるかすがいの役割が果たせるよう、産学や産産連携などさまざまな支援を講じている」

「オール兵庫」の結果を強くし、相乗効果や補完体制を強固にすることで、より高い成長が実現すると確信している。神戸商科大学や姫路工業大学、兵庫県立看護大学が統合して兵庫県立大学となった。就職専門誌の就職力ランキングの16年版調査によれば、卒業生に熱心で5位。総合ランキングで15位と上位に評価されたが、これは相乗効果が大きい。産業界の結束を高めるかすがいの役割が果たせるよう、産学や産産連携などさまざまな支援を講じている」

### 成長への原動力 兵庫県立大の産学支援

兵庫県立大学の産学支援に注目が集まっている。産学連携機能の強化を進めている。今でこそ、着実な成長のステップを踏む兵庫産業界は、材料工学など理工分野を中心に200以上の受託や共同研究など産学連携活動が行われている。公立大学という性格から「地方的に親身な相談ができる」など産業界では好評だ。マツダと「SPRING 8」だ。高度産業科学技術が参加しており「一次産業データ」の活用による「放射光施設」や「ニューロ」など好評を得ている。最先端科学を身近に、超小型センサーや発電デバイスなど微小電気機械システム(MEMS)応用を研究、高度な工作機械だ。航空機関連産業への新規参入などで新材料や難加工材料の精度の高い加工が求められる。高度な工作機械だ。航空機関連産業への新規参入などで新材料や難加工材料の精度の高い加工が求められる。高度な工作機械だ。

### 他にない充実した施設活用

他の地域や大学にはない充実した施設活用。光の産業応用の理解を、携の推進を目指す。磁気共鳴断層撮影装置(MRI)診断データ(大)などビッグデータ(大)の活用による「放射光施設」や「ニューロ」など好評を得ている。最先端科学を身近に、超小型センサーや発電デバイスなど微小電気機械システム(MEMS)応用を研究、高度な工作機械だ。航空機関連産業への新規参入などで新材料や難加工材料の精度の高い加工が求められる。高度な工作機械だ。



2011年に産学連携経済の活性化に積極的。産業界では好評だ。マツダと「SPRING 8」だ。高度産業科学技術が参加しており「一次産業データ」の活用による「放射光施設」や「ニューロ」など好評を得ている。最先端科学を身近に、超小型センサーや発電デバイスなど微小電気機械システム(MEMS)応用を研究、高度な工作機械だ。航空機関連産業への新規参入などで新材料や難加工材料の精度の高い加工が求められる。高度な工作機械だ。

神戸製鋼グループ

## 総合プラントエンジニアリング

# 神鋼EN&M

### 株式会社 神鋼エンジニアリング&メンテナンス

- 製鉄プラント付帯設備の設計・製作・据付、保全工事
- 石油・化学・エネルギープラントの設計・機器調達・建設工事
- 電気・計装・コンピュータの設計・製作・据付、保全工事
- 設備診断(機械類の振動、電動機、変圧器の絶縁等)、省エネ診断

- ステンレス製、アルミ製、チタン製等の塔・槽・容器・熱交換器の製作
- 水素ステーション、LNGサテライト、フレキシブルシステムの設計・製作・据付
- 環境情報管理システム(大気・水質等の常時監視システム)の設計・製作
- 中性子水分計、マイクロ波レベル計

本社 〒657-0846 神戸市灘区岩屋北町4丁目5番22号 TEL.078-803-2901 FAX.078-803-2909

URL <http://www.shinkoen-m.jp>

## 日本、海外を活動拠点に「World Wide」で活躍する森合精機およびグループ企業

(東京・名古屋・神戸) (上海/中国)

#### 洗浄機

CNC高圧バリ取り洗浄機  
高圧スピン花輪洗浄機  
スマーフスピン洗浄機  
ハイブリッド洗浄機  
ロボット洗浄機  
ロータリー洗浄機  
ジェット洗浄機  
スルータイプ洗浄機  
超音波洗浄機  
部品洗浄機  
稼働チャージャー洗浄機  
特種専用機

#### 測定器

コンタミ測定器(GRAFINER)  
周辺機器(コンタミ採取装置)  
水分量・乾燥度測定器  
油分測定器

#### 油圧機器

SV 3(スタック)バルブ  
SV(スタック)バルブ  
HYLEXソレノイドバルブ(コイル)  
SP(スクリュウポンプ)  
L3(モジュール)バルブ  
建設機械用バルブ  
電磁スタックバルブ

#### 油圧ポンプ

スクリュウポンプ  
燃料油圧送用  
各種高粘度油用  
エレベーター巻上げ用

#### 減速機

モーター付減速機  
ウインチ(主巻)付減速機  
旋回減速機  
走行減速機  
巻上り減速機  
歯車

#### 高圧ポンプ

産業用高圧ポンプ  
ステンレス高圧ポンプ  
アルミ青銅高圧ポンプ  
造水機、真空ポンプ  
フレキシブルホーススクリーナー  
モーターセットエンジンセット  
高圧クランプ設備

森合精機株式会社

装置事業部 油圧事業部 精機事業部

http://www.morigoseiki.co.jp

いつも、最先端。

## 表面カエル戦隊 カエルンジャー

高機能皮膜の威力を見よ!!

鉄やアルミ表面の性質を、環境に応じて変化させるトーカロの表面改質。鉄鋼分野から最先端の半導体・液晶パネル製造装置部品まで、トーカロはあらゆる産業分野に、最高の機能皮膜を提供します。

### トーカロ株式会社

本社 〒658-0013 神戸市東灘区深江北町4丁目13番4号 Tel.078-411-5561 Fax.078-452-8178 <http://www.tocalo.co.jp>

重切削、高剛性の百年品質 OKK CORPORATION

INNOVATION FOR NEXT 100

## 高剛性の百年品質、つながる現場

5軸制御立形マシニングセンター VC-X500

立形マシニングセンター VM660R

安心の  
**3年保証**

詳しくは弊社営業にご確認ください。

東日本プライベートショー開催!!  
2017年7月13日(木)・14日(金)  
会場: OKK東京テクニカルセンター

中部・西日本プライベートショー開催!!  
2017年7月20日(木)・21日(金)  
会場: OKK猪名川製作所展示室

OKK株式会社 〒664-0831 兵庫県伊丹市北伊丹8-10 TEL072(782)5121 FAX072(772)5156

東京支店 TEL048(665)9900 名古屋支店 TEL052(777)0890 ホームページ <https://www.okk.co.jp>